



Forage systems for less GHG emission and more soil carbon sink in continental and Mediterranean agricultural areas



forage4climate.crpa.it
forage4climate@crpa.it

i Forage4Climate contribuisce all'applicazione della Decisione n. 529/2013/UE relativa alla contabilizzazione delle emissioni e degli assorbimenti di gas a effetto serra risultanti da attività di uso del suolo, cambiamento di uso del suolo e silvicoltura (LULUCF). I target sono i sistemi foraggeri delle aree climatiche europee, continentale per il latte vaccino e mediterranea per il latte ovino e caprino.



Organizzare il sistema foraggero per ridurre l'impronta di carbonio della produzione di latte

Newsletter n. 24 – Settembre 2020

Il progetto LIFE+ Forage4Climate, in corso nei territori europei che producono latte bovino (Pianura Padana) e ovino (Grecia e Sardegna), analizza e dimostra tecniche di produzione rispettose dell'ambiente, evidenziando come i sistemi foraggeri da latte possono dare un contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici.

Aumentare l'efficienza dei processi produttivi, riducendo o mantenendo inalterate le quantità di input esterni impiegati, è alla base di una crescita sostenibile delle attività agricole. Nelle aziende da latte la produzione aziendale di foraggi di elevata qualità è il primo fattore da considerare quando si voglia migliorare l'efficienza del sistema produttivo nel suo complesso. Organizzare un sistema foraggero che utilizzi al meglio le potenzialità dei suoli aziendali e che - con una attenzione particolare ai prezzi delle *commodities* (mais e soia) - sia capace di adattarsi alle situazioni di mercato per produrre alimenti di elevata qualità da destinare agli animali in produzione rappresenta oggi uno dei fattori chiave per assicurare il ritorno economico delle produzioni e ridurre gli impatti dell'attività agricola sull'ambiente, in primo luogo in termini di impronta del carbonio e di emissione di gas serra.

L'azienda TOSCO, dove si svolge la giornata dimostrativa in campo, è sita nel comune di Cavallermaggiore (CN), in un'area agricola caratterizzata da una gestione convenzionale ed intensiva dei sistemi foraggeri. L'azienda alleva circa 220 vacche da latte e altrettanti animali per la rimonta e coltiva circa 100 ettari di terreno (tutti irrigui). La produzione di latte per ettaro è pari a circa 23 t/ha all'anno. I suoli aziendali sono profondi e ben drenati con una tessitura prevalentemente franco-sabbiosa (per l'orizzonte 0-30 cm). Negli ultimi 5 anni, l'azienda ha adottato un sistema foraggero dinamico, basato sulla doppia coltura loglio italico-mais e prati di erba medica. Il mais è raccolto principalmente come pazione di spiga e in parte come trinciato integrale di pianta intera. I foraggi sono raccolti in stadi molto precoci di sviluppo e conservati mediante insilamento.

Giornata dimostrativa in campo

1 ottobre 2020 - Ore 9.30

Azienda Agricola LA GENERALA di TOSCO F.lli Bernardino e Marco s.s.
località GENERALA 51 - 12030 CAVALLERMAGGIORE (CN) ([dove siamo](#))

Programma

9.30 – Registrazione partecipanti

9.45 - Apertura dei lavori

Il progetto LIFE+ Forage4Climate, a cura di CRPA spa

10.00– Dimostrazione in campo

Illustrazione del ruolo della qualità dei foraggi impiegati in razione per la produzione di latte ed effetti sull'impronta del carbonio

Visita aziendale

12.00 – Buffet

Partecipazione gratuita, previa [registrazione](#) fino ad un numero massimo di 25 iscritti per adempiere alla normativa anti Covid-19.

Seguici su forage4climate.crpa.it



Insilati d'erba:
efficienza e sostenibilità

